Index of	Claims

Application/Control No.

10/039,315 Examiner

James H. Blackwell

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HACHIYA ET AL.

Art Unit

2176

1	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	1	L	۰				•			
Cla	im				_	Date				\neg
		\vdash			T		m		I	ᅱ
-	Original	6/27/05								
Final	įĒ	127								
_	Ō	Ŷ.								
	1	1		Н					_	\dashv
	1 2 3 4 5 6		\vdash	Н			_	\vdash	\neg	$\neg \vdash$
	3	+	_	П					_	\dashv
	4	;							$\overline{}$	\neg
	5	1								
	6	\Box								
	7	П								
	8	П								
	8 9	П								
	10									
	11									
	12	Ш					Ш.		Ш	Ш
	13	Ш	L	$oxed{\Box}$			L		Ш	Ш
	14	Ш	ļ	<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	Ш
	15	Ц	<u> </u>	$oxed{oxed}$				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Щ
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	\sqcup	Ĺ	$ldsymbol{f eta}$	L.	\vdash	·	\vdash		Ш
	17	Ц	L	_	L	<u> </u>				
<u> </u>	18	Н	<u> </u>	_	_	ļ	_	_		
	19	Н	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	<u> </u>	-		
ļ	20	Н	<u> </u>		_	_	\vdash	-	_	\dashv
	21	H	_	-	_	H	├	\vdash	-	Н
<u> </u>	22	Н	-		<u> </u>	⊢	⊢	⊢	-	Н
<u> </u>	23	H	⊢		-	├	-	\vdash	H	\vdash
├	24 25 26 27 28 29 30 31	+	┢	┢		┝┈	-	H	-	\vdash
	26	1	\vdash	\vdash	_		-	\vdash	\vdash	H
	27	H^-	ऻ	Г	-	t	_			П
	28	#	\vdash		-		_			П
	29	Π						Г		П
	30	IT	Г			Γ	П			
	31	П								
	32	\prod			٠.					
	32 33	\Box		L						Ŀ
	34	Ш	<u> </u>	∟.	$oxdapsymbol{oxed}$	<u> </u>	匚	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	35 36	Ц	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	36	Ц	L	L_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	37	$\sqcup 1$	L-	<u> </u>	⊢		_	ļ.	\vdash	\sqcup
ļ	38 39	Н	L_	⊢	 	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	Ш
		₩	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	├-	├-	⊢	Н
├─	40	⊬	⊢	⊢	\vdash	\vdash	├	\vdash	-	Н
	41	₩	\vdash	├-	\vdash	-		⊢	⊢	Н
 	42	╫	┢	╁	-	┢	┢	\vdash		Н
	43	₩	┢┈	+-	\vdash	╁	├-	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	45	╫	 	╁	┢	-	╁	}	\vdash	Н
	46	╫	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一	\vdash	\vdash	Н
	47	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	Н
	48	╁╂	\vdash	1-		\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash
-	49	t	\vdash	\vdash		t	 	一	\vdash	Н
	50	1	\vdash	╁	\vdash	+-	t	\vdash	\vdash	Н

laim	٦					Da	te					Cla	im				C	ate					Cli	aim				Date	:			
	Ī	9										a	nal	705									a a	inal								
Original	۱'	6/27/05										Final	Original	6/27/05							l		Final	Original								
1	+	1	-	╁	\vdash	╁	+-	+	+	+			51	1		_	\dashv	+	\dashv	\dagger	\dashv	-		101	+	+		\vdash	7	\dashv	\dashv	┨
2	7	i	Г	T	t	T	╁	\top	十	1	ĺ		52	,	\Box	T				\neg	\neg	_		102						T.		
3	7		Г		Π				\top]		53											103		$oxed{\mathbb{L}}$						
4		L							I				54			_]								104		<u> </u>			_]		\perp	_
5		7	L	乚		L	_	┸	┸				55	\perp		_	_		_	_	_	_		105	\bot	4		Ш	_	_	4	_
6	_	1	_	L	↓_	Ļ	┸	\bot	_	1_			56	Ш		_	_	_	_	_	4	_	-	106	_	┿	<u> </u>		_	4	4	4
7	4	4	_	<u> </u>	╄	L	4_	4-	╀	╀-			57	-		_			\dashv		-+	-	-	107		╀	<u> </u>	\vdash	-	\dashv	+	4
8	4	1	<u> </u>	⊢	╀	╀	+-	+	+-	╂			58 59	₩.			-		\dashv	\dashv	+			108 109	+	₩	├	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
9		╀		⊢	╁	╀	+	╁	╁	+-	ł		60	Н	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	<u> </u>	110	+	╁╌		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
10		╁	┢	╁	╁	╀	+	╁╴	+	╫┈	ł	<u> </u>	61	Н	\dashv	\dashv	{	一	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash	111	+	╁┈		Н	\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ
12		+	\vdash	╁	+	+	+	╁╌	+	+-	ł		62	H	\vdash	\dashv	ᅱ	\dashv	ᆉ	\dashv	十	\dashv	-	112	+	+	\vdash	H	一十	\dashv	\dashv	\dashv
13		\dagger	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+-	+	+-		<u> </u>	63	H	\dashv		ᅥ	\dashv	_	+	\dashv	\dashv		113	\top	\top	Т	\vdash	\dashv	\dashv	\dagger	\dashv
14		t	-	T	T	╁	+	\top	+	\top	1		64	$\dagger \dagger$			\dashv	一	\neg			ヿ		114	1	\top		П		寸	T	
15	;	+		T	T	\dagger	\top	+	\top	\dagger	1		65	\sqcap			\dashv	一	1			_		115							_	
16	5	1	Γ	Ι	Ī	Ī	Ι	\perp	\perp]		66	\Box						\Box				116						\Box	\Box	
17	7	I			I	Ι]		67								\Box			117					\Box	\Box	Ţ	
18		Τ				L	\perp	L					68	Ш					\Box		_	_		118		_	┖	Ш	_	\dashv	_	ᅬ
19		\perp	L	_				↓_	_				69	Ц	Щ	\Box	_	_		_	_			119	\perp	┷	ļ_	Ш	_	4	4	ᆜ
20			╙	ļ	_	1	┸	┸	1	1			70	Ц			_	_	_	_	_	_	L	120		-	↓_	Ш		-	1	ᆜ
21	Ц	┵	<u> </u>	乚	_	\perp	4	\bot	_	↓_	[71	1	Ш	_		_		\dashv	_		<u> </u>	121		_	┡	H	_		4	4
22	_	4	L	╄	↓_	╄	\bot	4	╄	4_	ļ		72	├_		-		_	-4		4		<u> </u>	122		+-	╀				-+	-
23		4	┞	╀		╀	+	+	+	-		<u> </u>	73	⊢	Щ			-	\dashv	-+			<u> </u>	123	\dashv	+	⊢	Н		-	4	
24	4	+	⊢	╀	-	╀	+-	+	+-	+-	ł	<u> </u>	74 75	├	_			-	\dashv	\dashv	\dashv	-		124 125	-	+-	-	\vdash	\dashv	\dashv	-+	\dashv
25	4	+	├-	╀	╀	╀	+	╁	+	+	ł		76	-				\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	—	125	+	+	-	-	\dashv	\dashv	+	\dashv
26 27	7	╀	⊢	╀	╁╾	╀	+	┿	+	┿	1		77	⊢	\vdash	\vdash		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	 	127	\dashv	+	╁╌	\vdash	一	十	-+	-
28		╁	╁	╁	╁╌	╁	+	┿	╫	╫	1		78	╁╌				┪	-	\dashv	-	-	-	128	_	+	╁	\vdash	一	7	_	
29	í	t	┢	\vdash	+	\dagger	+-	╁╴	╅	十	1	 	79	╁		-		\dashv	┪	\dashv		\neg		129	\top	1	T	П	_	\neg	1	
30	5	t	H	†	T	十	╁	+	+	+-	1		80			\neg		コ						130			Τ	\Box	\neg	寸	一	
31		†	T	t^-	T	╁	十	†	T	1-	1		81	T				\neg	\neg		T			131		T	Г		T			
32		1	Г		ŀ	T	T				1		82											132					\Box			
33	3	J		I	Γ	I	Ι	$oxed{\mathbb{T}}$		1]		83											133		L		Ш	[_[
34	1					L			\perp]		84	$oxedsymbol{oxed}$				\square			\Box	_		134		_	\vdash	Ш	_		_	_
35		\Box	L	L		Ĺ		1	\perp	_	1		85	<u>↓</u>		Щ	Щ			_	_	_	<u> </u>	135	_	1	 	\vdash	_	_	_	4
36			L	L	L	L	\perp	\perp	\perp	1	1		86	<u> </u>	_	Щ	Щ		\sqcup	_	_	_	<u> </u>	136	_	\perp	 	\vdash	\dashv		4	4
37	7	\perp	L	_	L	\perp	\bot	4	\bot	4	1	<u> </u>	87	1	 				\dashv	4	4	4		137	+	+-	┼	\vdash	\Box		-	
38	3_	4	↓_	╄	╀	\perp	_	1	4-	+	1		88	⊢			\vdash		\dashv	\dashv		\dashv		138	+	╁	⊢	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv
39	<i>j</i>	4	-	╀	╀	+	+	+	+	+	┨		89 90	╁	 		Н	\vdash		-		\dashv	-	139 140	+	+	╁	+	\dashv	\dashv	+	
40		+	╀	╀	+	+	+	+	┰	+	┨	-	90	\vdash	\vdash	<u> —</u>	Н	-		-	\dashv	\dashv	_	141	+	+	+	\vdash		\dashv	-	ᅱ
41	<u>'</u>	+	\vdash	+	╁	+	+	+	+	+	1	\vdash	92	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv		142	+	+	+	\vdash		\dashv	ᅥ	ㅓ
43		+	\vdash	+	╁	╁	+	+	+-	+	1	<u> </u>	93	+-	 	\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	143	+	+	t	1		\dashv	+	
4	1	+	\vdash	+	+	╁	+	+	+	+	1		94	\vdash	一	\vdash		\dashv	$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv		144	\dashv	\dagger	T	\vdash	\dashv		1	\dashv
45		+	ļ-	✝	†-	†	+	+	十	\top	1		95	T	T		\vdash	П		\dashv	_	7		145	\top	T	1	П				
46	3	\dagger	T	t	T	T	\top	+	\top	T	1		96	T	T	П	Г	М		一		\neg		146		T	Т	L^-			╛	
47	7	1	T	T	T	T	\top	十	1	T	1		97				Г			_1				147		I						
48		\dagger	Τ	1	1	Ť	1	ナ	1	T	1		98	L										148		Ι	L					
49	•	1	Ι	T	1	Ι		╧		$oxed{\mathbb{T}}$]		99											149			\perp				\Box	\Box
50		7				m I	\perp	\perp	\perp]		100									_]		150				L				

CI	aim				C	ate				
							Ī			
Final	Original									
	101									
	102		Ш		_	_	_	_	_	
	103	_	Н	_		-	\dashv			_
	104 105	_	Н		-	-		_		\dashv
<u> </u>	105		Н		-	\dashv	\dashv	\dashv		_
	106 107		Н		\dashv			\dashv	-	\dashv
	108		Н				-	\dashv	\dashv	\dashv
	109	Н	Н		\dashv	\neg			\dashv	\dashv
┈	110		Н							\dashv
	111		П			\Box				\neg
	112									
	112 113		П							
	114									
	115									
	116		Ш							
	117									Ш
	118	_	Ш	Ш				_	Ш	_
ļ	119	_		_						
ļ	120		1							_
<u> </u>	121 122	-	⊢	H		_	-			\vdash
<u> </u>	122	\vdash		\vdash	_					
 	123 124 125	├	┢	-			-	-		
	125	\vdash	H	-					_	Н
<u> </u>	126	\vdash		\vdash						_
	127		\vdash			_				
	126 127 128		Г							
	129 130									
	130									
	131	L								
	132	_		_	_					
	133	_	\vdash	<u> </u>	_	H	Щ			<u> </u>
	134	-	\vdash		\vdash	H	Н			<u> </u>
	135	├-	⊢	-	_		\vdash		H	\vdash
 	136	⊢	├	\vdash	\vdash	├-	\vdash	-	\vdash	\vdash
	137 138	\vdash	\vdash	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	-
	139	\vdash	\vdash		H		\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	140		t	T	\vdash			Г		
	141		T			Г				
	142	Г	T		Г	Г	П			Г
	143									
	144									
	145									
	146	L		$ldsymbol{oxed}$	L		<u> </u>	_	\vdash	L
<u></u>	147	┡	ـــــ	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	ldash	<u> </u>
<u> </u>	148	L	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	149	⊢	⊢		 	-	 	 	-	\vdash
1	150	1	1	ı	1	l	i .	1	ı	l